



PROPUESTA CARRUSEL SUSTENTABLE
CON PANELES SOLARES



ENERGÍAS RENOVABLES

Se denomina **“energías renovables”** a aquellas fuentes energéticas basadas en la utilización del sol, el viento, el agua o la biomasa vegetal o animal -entre otras-.

- **Se caracterizan** por utilizar recursos capaces de renovarse ilimitadamente.
- **Su impacto ambiental** es de menor magnitud dado que además de no emplear recursos finitos, no generan contaminantes.
- **Sus beneficios** van desde la diversificación de la matriz energética del país hasta el fomento a la industria nacional; y desde el desarrollo de las economías regionales hasta el impulso al turismo.



Energía solar

Esta energía la que, mediante conversión a calor o electricidad, se aprovecha de la radiación proveniente del sol.

Nuestro planeta recibe del sol una gran cantidad de energía por año de la cual solo un 40% es aprovechable, cifra que representa varios cientos de veces la energía que se consume actualmente en forma mundial; es una fuente de energía descentralizada, limpia e inagotable que se puede transformar en electricidad de dos maneras:

Energía solar térmica: utiliza una parte del espectro electromagnético de la energía del sol para producir calor. La transformación se realiza mediante el empleo de colectores térmicos. Su principal componente es el captador, por el cual circula un fluido que absorbe la energía radiada del sol.

Energía solar fotovoltaica: utiliza la otra parte del espectro electromagnético de la energía del sol para producir electricidad. Basada en el efecto fotoeléctrico, la transformación se realiza por medio de celdas fotovoltaicas, que son semiconductores sensibles a la luz solar que provoca una circulación de corriente eléctrica entre sus 2 caras. Un conjunto de celdas conectadas entre sí, componen módulos o paneles solares fotovoltaicos.



PANELES SOLARES

Los **paneles solares** se componen de células fotovoltaicas (PV), que convierten la luz solar en electricidad de corriente continua (DC) durante las horas del día. Este dispositivo es el que convierte la electricidad generada por los paneles solares en la electricidad de corriente alterna (AC).





Propuesta de Carrusel SUSTENTABLE con Paneles Solares para Parque o Plaza:

Especificaciones Carrusel 2022 / Carrusel de 5 mt. de diámetro





Capacidad: 16 personas

Especificaciones Generales:

Plataforma rotatoria con 8 caballos con movimiento ascendente y descendente, 2 carrozas y 2 góndolas. Opcional: Camiones y canastas giratorias

Características técnicas:

- Iluminación: 450 lámparas led protegidas por tulipas de policarbonato.
 - Pisos: Realizados en madera tratada y laqueada para garantizar la más alta resistencia.
 - Techo: Lona vinílica estilo arábico. Apto para trabajar tanto en la intemperie como en lugares cerrados.
 - Motor: 2 HP con variador electrónico de velocidad con parada automática.
 - Velocidad: 4 vueltas por minuto.
 - Mecanismo de caballos: Realizados en bronce o acero inoxidable.
 - Pintura: realizada por artistas de primera línea. Protegidas por lacas poliuretánicas.
-



- ✉ info@dinojuegos.com.ar
- 📍 La República 6480, Rosario
- 📞 3416909333
- 📞 +5493416909333
- 📌 /dinofabrica